MaxPoint
LEADING IN PERIPHERALS

CE

Declaration of Conformity

We, MaxPoint Handelsgesellschaft mbH - Ahrensburg, declare under our sole responsibility, that the product

Type:	**Mini Keyboard**
Brand Name:	**KeySonic**
Model Name:	**ACK-340 U+ / ACK-540 U+**

is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the **European Council Directive 2004/108/EC**.

This declaration is based on the full compliance of the product with the following European standards:

1) **EN 55022: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003 Class B**
2) **EN61000-3-2: 2000 + A2: 2005**
3) **EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005**
4) **EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003**
   EN 61000-4-2: 1995 + A1: 2001 + A2: 2003
   EN 61000-4-3: 2002 + A1: 2002
   EN 61000-4-4: 2004
   EN 61000-4-5: 1995 + A1: 2001
   EN 61000-4-6: 1996 + A1: 2001
   EN 61000-4-8: 1993 + A1: 2001
   EN 61000-4-11: 2004

Ahrensburg, 2007/10/31
Place and Date

MaxPoint Handelsges. mbH
Kurt-Fischer-Str. 50 / D-22926 Ahrensburg
Tel: +49-(0)4102/468-800 Fax: +49-(0)4102/468-801
Signature of responsible Person

MaxPoint Handelsgesellschaft mbH • Kurt-Fischer-Straße 50 • 22926 Ahrensburg • Germany • Tel.: +49-(0)4102 / 468-800 • Fax: +49-(0)4102 / 469-801
Geschäftsführer: Wen-Ping Chen • Eingetragen beim Amtsgericht Ahrensburg: HRB 4844 • USt.-Id-Nr.: DE 156 378 798 • WEEE-Reg.-Nr.: DE 88670488
Dresdner Bank AG Hamburg • BLZ: 200 800 00 • Konto-Nr.: 09 440 380 00 • Commerzbank AG • BLZ: 200 400 00 • Konto-Nr.: 100 816 800

Federal Communications Commission (FCC) Notice

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications, However, there is no guarantee that interference will not occur in particular installations If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
1. Reorient / Relocate the receiving antenna.
2. Increase the distance between the mouse and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that the receiver is connected.

CAUTION:
Change or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

KeySonic™ ... touch the difference

ACK-340 U+
ACK-540 U+

Bedienungsanleitung

Operation Manual

Manuel d'Utilisation

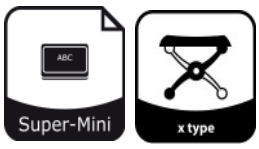
KeySonic™

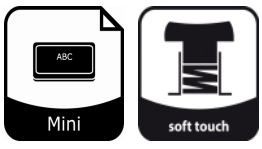
1. Besondere Eigenschaften

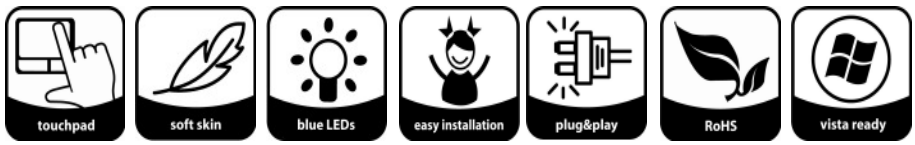
- Super-Mini- bzw. Mini-Tastatur mit integriertem und verbesserten *Smart-Touchpad*
- Neuartiges *Smart-Touchpad* mit erweiterten Finger-Funktionen:
  2 Finger = Bildauf-/abscrollen ähnlich einem Mausrad
  3 Finger = Menüaufruf wie bei rechter Maustaste
- Modernes Design in edler, matt-schwarzer *SoftSkin*-Beschichtung
- Volle Funktionalität einer Tastatur mit *Full-Size-Layout*
- Besonders leiser und spürbarer Anschlag durch hochwertige *X-Type*-Membrantechnologie (ACK-340 U+) bzw. *Soft-Touch*-Membrantechnologie (ACK-540 U+)
- Dezent blau leuchtende Status-LEDs für *Caps-*, *Num-* und *Scroll-Lock* im neuen *Light-Stripe-Design*
- *Plug & Play*-Installation, kein spezieller Treiber notwendig
- ACK-340 U+: Optimal für alle mobilen Anwendungen wie z.B. *Pocket-PC, PDA, Smartphone, Car Media, Navi*-Konfiguration, Servicearbeiten, etc.
- ACK-540 U+: Optimal für Anwendungen für *19"-IPC, POS,* Empfangs-Tresen, Schulungs-, Konferenz- & Präsentationsräume, *Digital Living Rooms* etc.

2. Technische Eigenschaften

	ACK-340 U+	**ACK-540 U+**
Anzahl Tasten:	77 (länderabhängig)	88 / 89 (länderabhängig)
Bauart:	*X-Type*-Membrantechnologie	*Soft-Touch*-Membrantechnologie
Zu erwartende Lebensdauer:	ca. 5 Mio. Anschläge / Taste	ca. 5 Mio. Anschläge / Taste
Betätigung:	1,6 ±0,2 mm Gesamtweg	3,0 ±0,5 mm Gesamtweg
Druckpunkt:	55 ±15 g	
Spannungsversorgung:	+5 V_{DC} ±5 %	
Stromaufnahme:	100 mA max.	
Temperatur:	0 °C bis +50 °C (Betrieb) / –20 °C bis +65 °C	(Lagerung)
Feuchtigkeit:	10 % bis 85 % rel. (Betrieb und Lagerung)	
Kabellänge:	1,9 m	
Schnittstelle:	USB	
Lieferumfang:	Tastatur, Bedienungsanleitung	
Kompatibilität:	Win 98SE / ME / 2000 / XP / Vista	







3. Installation der Tastatur

3.1 System-Voraussetzungen

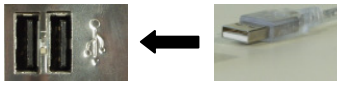
Diese Tastatur erfordert einen PC mit USB-Anschluss und einem der folgenden Betriebssysteme:

Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista

3.2 Anschluss der Tastatur an den PC

Um Ihre Tastatur zu installieren, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

- Schließen Sie Ihre Tastatur über eine freie USB-Buchse an Ihren Rechner an.



- Alle aktuellen Betriebssysteme mit Unterstützung für Plug & Play werden Ihre Tastatur automatisch erkennen und die erforderlichen Treiber laden. Unter Umständen folgen Sie bitte den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm. In manchen Fällen ist gemäß den Bildschirmanweisungen die Installations-CD Ihres Betriebssystems erforderlich.

Ältere Betriebssysteme unterstützen nicht immer das automatische Erkennen von USB-Geräten. Haben Sie Ihre Tastatur über USB angeschlossen und macht sich genau dieser Fehler bei Ihnen bemerkbar, so haben Sie folgende Möglichkeiten zur Lösung dieses Problems:

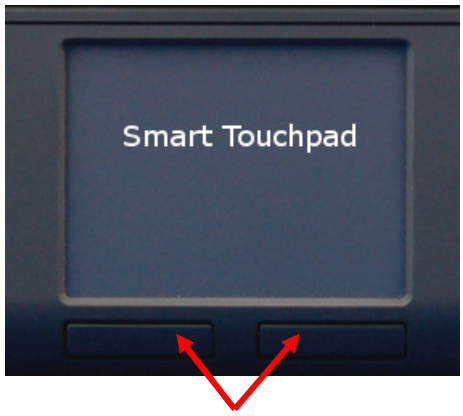
- Machen Sie ein Update Ihres Betriebssystems und beginnen wieder mit Schritt 1.2
- Kontrollieren Sie, ob Ihr BIOS-System USB-Tastaturen unterstützt*. Manche Hersteller bieten BIOS-Updates im Internet zum Downloaden an.
- Sollten andere Buchstaben oder Zahlen auf dem Bildschirm erscheinen, als Sie eingegeben haben, so kontrollieren Sie in Ihrem Betriebssystem die Ländereinstellung*.

* Einzelheiten entnehmen Sie der Dokumentation Ihres PCs.

4. Bedienung der Tastatur

4.1 Touchpad

Als Mausersatz ist diese Tastatur mit einem verbesserten *Smart-Touchpad* einschließlich zwei Mausfunktionstasten ausgestattet, welches eine komfortable und ergonomische Bedienung des PCs von z. B. einem Sofa aus gestattet. Dabei ist die Bedienung des *Touchpads* so einfach wie genial.



Mausfunktionstasten

- Gleiten Sie mit dem Finger sanft über die Oberfläche des *Touchpads*, um den Cursor zu bewegen und tippen Sie darauf, um zu „klicken“.
- Klick-, Doppelklick-, Markier- und Ziehfunktionen können direkt durch das Tippen auf die Oberfläche des *Touchpads* ausgeführt werden. Sie brauchen dabei keine große Kraft auszuüben. Das beste Ansprechverhalten erzielt man durch leichtes und schnelles Klicken (wahlweise können Sie dafür natürlich auch die Maus-Funktionstasten verwenden).

- Um zu „ziehen“, zeichnen oder zu markieren, müssen Sie einen Doppelklick auf das *Touchpad* ausüben, wobei der Finger nach dem zweiten Klick auf dem *Touchpad* verbleibt. Dann gleiten Sie mit dem Finger über das *Touchpad*, um die Bewegung zu vollziehen.

- Legen Sie zwei Finger auf das *Touchpad* und gleiten Sie darüber, um in Ihrer Anwendung auf- und abzuscrollen (identisch einem Maus-*Scrollrad*).

- Tippen Sie mit drei Finger auf die Oberfläche des *Touchpads*, um an entsprechender Stelle des *Cursors* das Kontextmenü aufzurufen (identisch der rechten Maus-Taste).

- Bei Notebooks mit bereits integriertem *Touchpad* und Mausfunktionstasten, müssen Sie bei der Verwendung der Tastatur diese internen Steuergeräte deaktivieren, falls es zu Fehlermeldungen oder Funktionsstörungen kommt*.

- Um die Doppelklick-Geschwindigkeit und die Geschwindigkeit der *Cursor*-Bewegungen langsamer oder schneller zu machen, verändern Sie die Einstellungen der Maus-Optionen in Ihrer Systemsteuerung unter Windows*.

  Hinweis:
  Die Sensitivität (Empfindlichkeit) sowie das Deaktivieren der Klick-Funktion des Touchpads lässt sich nicht verändern. Auch gibt es hierfür keinen separaten Treiber, der diese Einstellungen unterstützt.

  * Einzelheiten entnehmen Sie der Dokumentation Ihres PCs.

4.2 Tasten mit doppelten Funktionen

- Beim *Layout* der Tastatur handelt es sich um ein spezielles Platz sparendes *Layout* mit dem von *Notebooks* her bekannten virtuellen Ziffernblock. Drücken Sie die Taste ***NumLk*** in der obersten Tastenreihe, um den virtuellen Ziffernblock ein- bzw. auszuschalten. (Tasten erhalten die blau aufgedruckten Bedeutungen)

- Bei aktivierter *Num Lock*-Funktion können Sie auch die Taste ***Fn*** in der linken unteren Ecke gedrückt halten, um den virtuellen Ziffernblock temporär zu **de**aktivieren. Das ist besonders praktisch, wenn Sie neben den vielen Zahlen zwischendurch auch Buchstaben schnell eingeben möchten.

- Ohne vorher aktivierter *Num Lock*-Funktion steuert die gedrückt gehaltene ***Fn***-Taste die integrierten Positionstasten genau wie bei einem externen Ziffernblock (siehe Bild):

Pos1 *(Home)*	↑	***Bild↑*** *(PgUp)*
←	→	
Ende *(End)*	↓	***Bild↓*** *(PgDn)*
Einfg *(Ins)*		***Entf*** *(Del)*

- Unabhängig von der ein- bzw. ausgeschalteten ***NumLk***-Funktion werden durch das gleichzeitige Drücken der ***Fn***-Taste mit den folgenden Tasten weitere Doppelfunktionen ausgelöst:
  Alt Gr, F11, F12, Rollen, Bild↑, Pos1, Bild↓, Ende
  Wenn Sie also z. B. das „***€***“-Zeichen benötigen, müssen Sie folgende Tasten gleichzeitig drücken:
  Fn + ***Alt Gr*** + „***E***“

5. Reinigung der Tastatur

- Staub entfernen Sie mit einem Pinsel, mit sanfter Druckluft oder mit einem Staubsauger mit Bürstenkopfdüse.

- Feinen Schmutz entfernen Sie mit einem nicht allzu feuchten Lappen.

- Verwenden Sie **KEINE** scharfen Putzmittel, Lösungsmittel oder Benzin zur Reinigung der Tastatur.

Haftungsausschlusserklärung des Herstellers

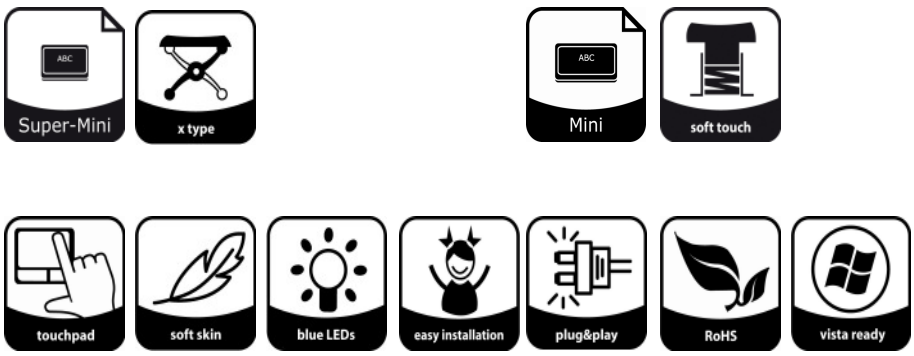
Für Informationen in diesem Dokument behält sich der Hersteller Änderungen ohne Mitteilung vor und geht keinerlei Verpflichtungen ein. Durch dieses Dokument wird, weder ausgedrückt noch angedeutet, keinerlei Garantie oder Erklärung in Bezug auf Qualität, Genauigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen zum Inhalt dieses Dokumentes zu machen und/ oder die dazugehörigen Produkte unverbindlich zu ändern ohne Verpflichtung, Personen oder Organisationen über derartige Änderungen in Kenntnis zu setzen. Unter keinen Umständen ist der Hersteller haftbar für direkte, indirekte, spezielle, zufällige oder Folgeschäden, die durch die Nutzung oder Unmöglichkeit der Nutzung des Produktes oder der Dokumentation entstehen, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde. Dieses Dokument enthält Materialien, die durch Copyright geschützt sind. Alle Rechte sind vorbehalten. Es ist untersagt, diese Bedienungsanleitung oder Teile daraus ohne die schriftliche Einwilligung der Autoren in irgendeiner Form zu vervielfältigen oder zu verbreiten, in welcher Form, zu welchem Zweck und mit welchen Mitteln auch immer. Produktnamen, die in diesem Dokument erwähnt werden, dienen ausschließlich als Verkaufsbezeichnung. Alle Handelsmarken, Produktnamen oder Markennamen, die in diesem Dokument erwähnt werden, sind eingetragenes Eigentum des jeweiligen Inhabers.

1. Special Features

- Super mini / mini keyboard with an improved *Smart-Touchpad*
- Novel Smart-Touchpad with extended “finger functions”:
  2 finger = page-up/-down scrolling like mouse wheel
  3 finger = menu pop-up like right mouse button
- Modern design in noble, matt black *SoftSkin* coating
- Full functionality of a full-size layout keyboard
- Extremely silent stroke and tactile feedback due to high-quality *X-Type* membrane technology (ACK-340 U+) respectively *Soft-Touch* membrane technology (ACK-540 U+)
- Appealing blue status LEDs for *Caps*, *Num*, and *Scroll Lock* with new *Light-stripe* design
- *Plug & Play* installation, no special driver necessary
- ACK-340 U+: Ideal for all mobile applications like *Pocket-PC, PDA, Smartphone, Car Media, Navi-Configuration*, Service, etc.
- ACK-540 U+: Ideal for *19“-IPC, POS,* reception-counters, training rooms, conference & presentation rooms, *Digital Living Rooms*, etc.

2. Technical data

	ACK-340 U+	**ACK-540 U+**
Key count:	77 (depending on country)	88 / 89 (depending on country)
Construction:	*X-Type* membrane technology	*Soft-Touch* membrane technology
Life expectancy:	approx. 5 million strokes per key	approx. 5 million strokes per key
Switch travel:	1.6 ±0.2 mm total run	3.0 ±0.5 mm total run
Pressure point:	55 ±15 g	
Power supply:	+5 V_{DC} ±5 %	
Power consumption:	100 mA max.	
Temperature:	0°C up to +50°C (operating) / –20 °C up to +65°C	(storage)
Humidity:	10 % up to 85 % rel. (operating and storage)	
Cable length:	1.9 m	
Interface:	USB	
Scope of delivery:	Keyboard, user manual	
Compatibility:	Win 98SE / ME / 2000 / XP / Vista	



3. Installation of the keyboard

3.1 Conditions of the system

This keyboard requires a PC with USB connection and one of the following operating systems:

Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista

3.2 Connection of the keyboard to the PC

In order to install your keyboard, please perform the following steps:

- Connect your keyboard to a free USB port on your computer.

- All state-of-the-art operating systems with Plug & Play support will recognize your keyboard automatically and load the required drivers. If applicable, please follow the instructions on your screen. In certain cases, the installation CD of your operating system might be required according to the instructions on the screen.

Older operating systems do not always support automatic hardware recognition. If you have attached your keyboard via USB, and exactly this error occurs on your system, you have the following alternatives to solve the problem:

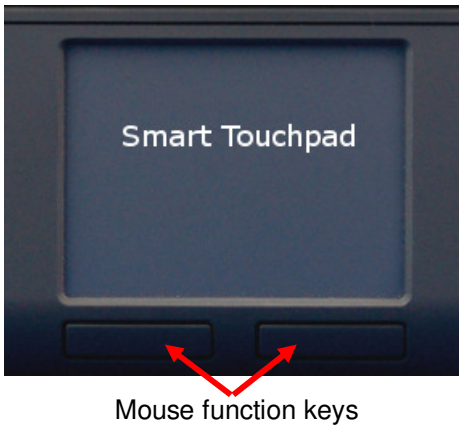
- Perform an update of your operating system and return to Step 1.2
- Check whether your BIOS system supports USB keyboards*. Some main board manufacturers offer BIOS up-dates in the Internet for downloading.
- If the letters and numbers appearing on the screen are not the ones you have typed, please check the locale settings of your operating system*.

* Refer to the documentation of your PC for details.

4. How to use the keyboard

4.1 Touchpad

As a mouse alternative the keyboard is equipped with an improved *Smart-Touchpad* inclusive two mouse function keys allowing comfortable and ergonomic handling of the PC, for instance from a sofa.
Thereby the handling of the *touchpad* is as simple as brilliant.



Mouse function keys

- Gently glide over the touchpad surface with your finger in order to move the cursor, and tap on the surface in order to “click".
- Click, double-click, marking, and drag functions can be performed directly by tapping on the surface of the *touchpad*. You don’t need to apply a lot of pressure in order to do that. You will get the best reaction by clicking gently and rapidly (optional you can use for that the mouse function keys as well).

- In order to "drag", to draw, or to mark, you must apply a double-click on the *touchpad* with the finger remaining on the touchpad after the second click. Then, glide over the *touchpad* with your finger in order to complete the movement.

- Put two fingers on the *Touchpad* and glide over it to scroll up and down in your application (identically to a mouse scroll wheel).

- Tap with three fingers on the surface of the touchpad to retrieve the context menu at the related position of the cursor (identically to a right mouse button).

- Using notebooks with already integrated *touchpad* and mouse function keys you have to de-activate these intern control devices in case of error messages or malfunctions*.

In order to increase or decrease the speed of the cursor movements, change the settings of the mouse options in your system control under Windows*.

Advice:
The sensitivity and the deactivation of the click-function of the touchpad cannot be changed.
There is also no separate driver supporting these settings.

* Refer to the documentation of your PC for details.

4.2. Keys with double functions

Virtual numeric keypad

- The layout of the keyboard is a special space-saving layout with the same virtual numeric keypad also used in *notebooks*. Press the ***NumLk*** key in the top key row in order to switch the virtual numeric keypad function on and off. (Characters depicted in blue are assigned to the keys)

- With activated ***NumLk*** function you can hold pressed the key ***Fn*** in the left down corner for temporary deactivation of the virtual numeric keypad. This is particularly convenient to enter letters quickly apart from numbers.

- Without previously activating the **NumLk** key, the holding down of the **Fn** key will control the integrated position keys in the same way as an external keypad (please refer to the picture).

Home	↑	***PgUp***
←		→
End	↓	***PgDn***
Ins		***Del***

- Independent of the status of the ***NumLK*** function (active or not), further double functions are available by keeping the ***Fn*** pressed together with
  Alt Gr, F11, F12, ScrLk, PgUp, Home, PgDn, End.
  In case you need e. g. „***€***"-symbol, you have to press the following keys simultaneously:
  Fn + ***Alt Gr*** + „***E***"

5. How to clean the keyboard

- Remove dust with a brush, with soft compressed air, or with a vacuum cleaner with brush head nozzle.
- Remove fine dirt with a not-too-damp cloth.
- **DO NOT** use any aggressive detergents, solvents, or gasoline in order to clean the keyboard.

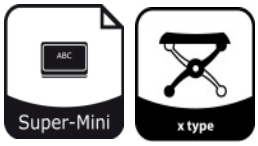
Manufacturer's Disclaimer Statement
The information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of the vendor. No warranty or representation, either expressed or implied, is made with respect to the quality, accuracy or fitness for any particular purpose of this document. The manufacturer reserves the right to make changes to the content of this document and/or the products associated with it at any time without obligation to notify any person or organization of such changes. In no event will the manufacturer be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages arising out of the use or inability to use this product or documentation, even if advised of the possibility of such damages. This document contains materials protected by copyright. All rights are reserved. No part of this manual may be reproduced or transmitted in any form, by any means or for any purpose without expressed written consent of its authors. Product names appearing in this document are mentioned for identification purchases only. All trademarks, product names or brand names appearing in this document are registered property of their respective owner.

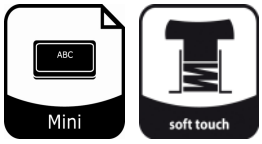
1. Caractéristique

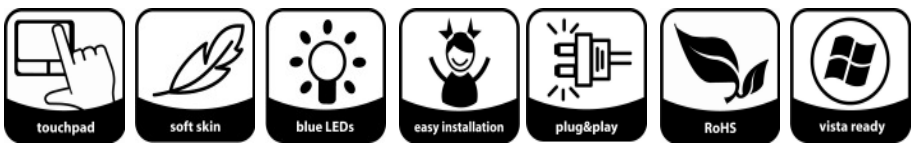
- Clavier super mini ou mini avec un *touchpad* intelligent amélioré
- Nouvelle Smart-touchpad avec des « fonctions doigts » amélioré :
  2 doigts = page-up/-down défilement comme la molette de la souris
  3 doigts = menu pop-up comme le clic du bouton droit de la souris
- Design modern et élégant, mate noir à revêtement *SoftSkin* unique
- Plein fonctionnement d'un clavier à disposition standard
- Frappe extrêmement silencieuse et feed-back tactile grâce à la technologie de membranes *X-Type* (ACK-340 U+) ou *SoftTouch* (ACK-540 U+) de haute qualité
- Diodes bleues esthétiques d'indication d'arrêt de majuscules, de verrouillage numérique, et d'arrêt de défilement
- Installation *Plug & Play* sans pilote spécial
- ACK-340 U+ : Application idéale pour tout usage mobile : PDA, ordinateur portable, média pour voiture / téléphone, service mobile, etc.
- ACK-540 U+ : Application idéale pour dans la domaine 19", aux caisses, dans des réceptions, salles de conférence & de présentation, et cinéma de maison, etc.

2. Information technique

	ACK-340 U+	**ACK-540 U+**
Nombre des touches :	77 (selon le pays)	88 / 89 (selon le pays)
Construction :	*X-Type* membrane technologie	*Soft-Touch* membrane technologie
Durée de vie :	env. 5 millions frappes par touche	env. 5 millions frappes par touche
Actionnement :	1,6 ±0,2 mm chemin total	3,0 ±0,5 mm chemin total
Point de poussée :	55 ±15 g	
Alimentation :	+5 V_{DC} ±5 %	
Courant absorbé :	100 mA max.	
Température :	0°C jusqu'à +50°C (exploitation) / –20°C jusqu'à	+65°C (entrepôt)
Humidité :	10 % jusqu'à 85 % rel. (exploitation et entrepôt)	
Longueur du câble :	1,9 m	
Interface :	USB	
Contenu :	Clavier, Manuel d'Utilisation	
Combativité :	Win 98SE / ME / 2000 / XP / Vista	







3. Installation du clavier

3.1 Demandes au système

Ce clavier demande un PC avec connexion USB et un des systèmes d'exploitation suivants:

Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista

3.2 Installation du clavier

Pour installer votre clavier, exécutez les pas suivants :

- Branchez votre clavier à une borne USB libre sur votre ordinateur.

- Téos systèmes d'exploitation actuels qui supportent « Plug & Play » reconnaîtront votre clavier automatiquement et lanceront les pilotes nécessaires. Le cas échéant, suivez les instructions sur votre écran. Il est possible la CD d'installation de votre système d'exploitation sera nécessaire conformément aux instructions sur l'écran.

Les systèmes plus vieux ne supportent pas toujours la reconnaissance automatique de matériel. Si vous avez connecté votre clavier par USB, y exactement cet erreur apparaît chez vous, vous aurez les possibilités suivantes pour solutionner ce problème :

- Mettez votre système d'exploitation à jour er retournez à Pas 1.2
- Vérifiez que votre système d'exploitation et BIOS supportent des claviers USB*. Plusieurs fabricants offrent des actualisations de BIOS dans l'Internet pour télécharge.
- Si les lettres et chiffres qui apparaissent sur l'écran ne sont pas ceux qui vous avez tapées, vérifiez la configuration de langage de votre système d'exploitation*.

*Consultez la documentation de votre PC pour détails.

4. Utilisation du Clavier

4.1 Touchpad

Le clavier est équipé d'un *Smart-Touchpad* avec deux boutons offrant les fonctions d'une souris classique, permettant d'avoir une manipulation confortable et ergonomique de l'ordinateur, à partir par exemple d'un sofa. Ainsi la manipulation du *touchpad* est aussi simple que pratique.

Boutons de fonctions de la souris

- Glissez doucement avec votre doigt sur la surface du *touchpad* pour déplacer le curseur, et appuyez dessus pour « cliquer ».
- Le clic, double clic, le surlignement et le déplacement peuvent être accomplis directement en appuyant sur la surface du *touchpad* sans exercer une pression trop importante. Vous obtiendrez une réaction idéale en cliquant doucement et rapidement
(vous pouvez également utilisez les deux boutons pour cela).

- Pour « glisser », dessiner, ou marquer, vous devrez double cliquer sur le *touchpad* (le doigt restera sur le *touchpad* après le second clic). Ensuite, glissez sur le *touchpad* avec votre doigt pour compléter le mouvement.

- Mettez votre doigt sur la zone de défilement du *Touchpad* et glissez de haut en bas afin de faire défiler votre page (fonction identique à la roulette d'une souris).

- Tapez 3 fois sur la surface du *Touchpad* afin de faire apparaitra le menu contextuel.
(fonction identique à celle du clic droit de la souris)

- En utilisant un ordinateur portable doté d'un *touchpad*, il est conseillé de désactiver le logiciel de contrôle interne du *touchpad* du portable afin d'éviter toutes erreurs ou disfonctionnements*

- Changer les options de votre souris dans la rubrique du contrôle du système sous Windows afin d'augmenter ou diminuer la vitesse des mouvements de curseur*.

Conseil:
La sensibilité et la désactivation de la fonction clic du pavé tactile ne peut être changé. En outre, il n'existe aucun autre pilote, qui prend en charge ces paramètres.

*Consultez la documentation de votre PC pour plus de détails.

4.2 Touches avec double fonction

Pavé numérique virtuel

- La disposition du clavier est conçu afin d'économiser l'espace avec un pavé numérique virtuel comme sur les portables. Appuyez su la touche ***Verr Num*** dans la rangée de touches supérieur afin d'activer le pavé numérique virtuel (pour que les touches la fonction des caractères en bleu).

- Avec la fonction ***Verr Num*** activée, vous pouvez utiliser la touche ***Fn*** (en bas à gauche du clavier) afin de désactiver temporairement le pavé numérique virtuel. C'est particulièrement intéressant afin de taper rapidement des lettres en lieu et place des chiffres.

- Sans l'activation de la touche ***Verr Num***, la touche ***Fn*** qui reste appuyée règle les touches de position intégrées (veuillez vous référer à l'image)

début doc. ↑ ***para prec.***
← →
fin doc. ↓ ***para suiv.***
Insère ***Suppr.***

- Indépendamment de l'activation ou non de la touche ***Verr Num***, d'autres fonctions secondaires sont disponibles en gardant pressé la touche ***Fn*** avec
  Alt Gr, ***F11***, ***F12***, ***ScrLk***, ***para prec.***, ***début doc.***, ***para suiv.***, ***fin doc.***.
  Dans le cas où vous avez besoin du symbole e. g. *« le* ***€*** *»*, vous devez appuyer sur les touches suivantes simultanément :
  Fn + ***Alt Gr*** + *«* ***E*** *»*

5. Nettoyage du Clavier

- Ôtez poussière en utilisant un pinceau, d'air comprimé doux, ou un aspirateur à buse-brosse.
- Ôtez saleté subtile en utilisant un chiffon pas trop mouillé.
- **NE PAS** utiliser des nettoyants agressifs, des solvants, ou d'essence pour nettoyer le clavier.

Clause d'exonération de responsabilité du fabricant
Les informations dans ce document peuvent être sujet à changement sans avertissement préalable et ne représente pas un engagement de la part du vendeur.
Aucune garantie ou représentation, exprimée ou implicite, n'est faite en ce qui concerne la qualité, l'exactitude ou l'apparence pour n'importe quelle partie de ce document. Le fabricant se réserve le droit, à n'importe quel moment, d'effectuer des changements dans le contenue de ce document et/ou sur les produits associés avec, sans avoir l'obligation de le notifier à des personnes ou des organisations. En aucun cas, le fabricant ne sera tenu responsable des dommages directs, indirects, spéciaux ou consécutifs à l'utilisation ou l'incapacité d'utiliser ce produit ou ce document. Ce document contient des éléments protégés par le Copyright. Tous droits réservés. Aucunes parties de ce document ne peuvent être reproduite ou transmises sous aucunes formes, moyens ou but sans le consentement écrit de ses auteurs. Le nom des produits apparaissant dans ce document le sont pour l'identification pour la vente seulement. Toutes les marques déposées, les noms de produits ou les noms de marques apparaissant dans ce document sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.